

Produktdatenblatt

Stellen Sie sich Ihr perfektes Klima vor.
Und nun verbinden Sie Ihren Luftentfeuchter
um diesen zu anzusteuern.

AirC Connect. Ferngesteuertes Klimamanagement leicht gemacht.



AirC Connect öffnet ein Tor in die Zukunft und ermöglicht bereits heute die Fernsteuerung der Klimaregelung.

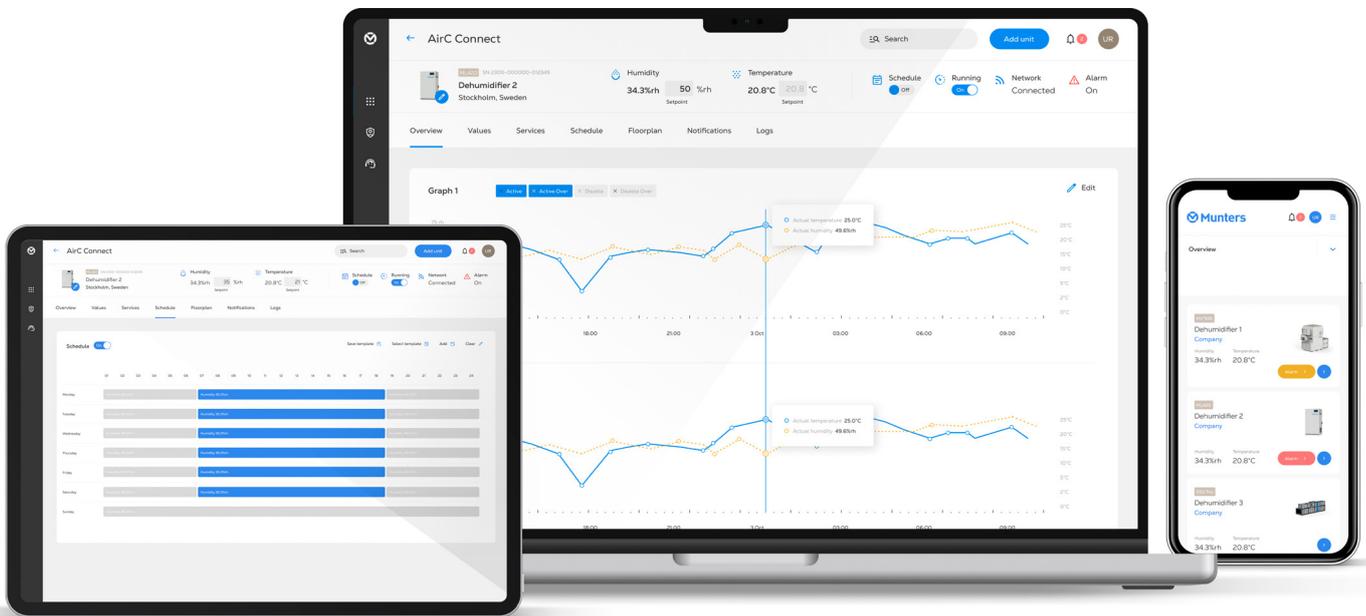
Genießen Sie das entspannte Gefühl, alles unter Kontrolle zu haben. Mit AirC Connect können Sie Ihren Munters-Luftentfeuchter aus der Ferne überwachen und steuern und so das Klimamanagement vereinfachen.

AirC Connect kann problemlos in bestehende und neue Luftentfeuchter von Munters nachgerüstet werden. Es bietet eine vollständige Überwachung von Temperatur und Feuchtigkeit, Sollwertregelung und Zeitplanungsfunktionen sowie personalisierte Alarmeinstellungen und visualisierte Live- und Verlaufsdaten. Es öffnet auch die Tür zu zukünftigen Konnektivitätsfunktionen und -vorteilen.



- ✓ Fernüberwachung und -steuerung
- ✓ Personalisierte Alarme und Benachrichtigungen
- ✓ Zeitplanung für nachhaltigen Betrieb
- ✓ Datenvisualisierung für Leistungstrends





Smarte Funktionen

Vollständige Leistungsübersicht auf einen Blick

Die benutzerfreundliche und reaktionsschnelle Oberfläche bietet sofortigen Zugriff.

- Verschaffen Sie sich auf einem einzigen Display einen Überblick über den Status aller Ihrer angeschlossenen Luftentfeuchter
- Überwachen Sie den Status Ihrer Luftentfeuchter aus der Ferne
- Reagieren Sie schnell auf Alarme und verhindern Sie unerwünschte Ausfälle sowie unnötige Geräteprüfungen

Live- und Verlaufsdaten – Überall

Überwachen Sie den Luftentfeuchter und stellen Sie sicher, dass er ein beständiges Klima bietet.

- Durchsuchen Sie Daten wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftstrom, Geschwindigkeit und Druck in Echtzeit
- Visualisieren Sie den Plotverlauf in Diagrammen und exportieren Sie Verlaufsdaten
- Zeichnen Sie Benutzeraktivitäten wie Sollwertänderungen und Ein-/Aus-Aktivitäten auf

Alarme und Benachrichtigungen

Handeln Sie schnell – und erkennen Sie Probleme, bevor sie echte Probleme verursachen.

- Individuelle Alarmeinstellungen für alle gemeldeten Werte
- Personalisierte Einstellungen für Benachrichtigungen per E-Mail oder SMS
- Echtzeit-Alarme und Benachrichtigungen für sofortiges Handeln

Zeitplanung

Programmieren Sie Ihren Luftentfeuchter, um den Energieverbrauch zu optimieren.

- Planen Sie Betriebsstunden und Einstellungen
- Stellen Sie die Sollwerte für Luftfeuchtigkeit und Temperatur ein
- Erstellen Sie benutzerdefinierte Vorlagen mit unterschiedlichen Sollwerten und Ventilator Modi



Humidity

Temperature

45.6%rh

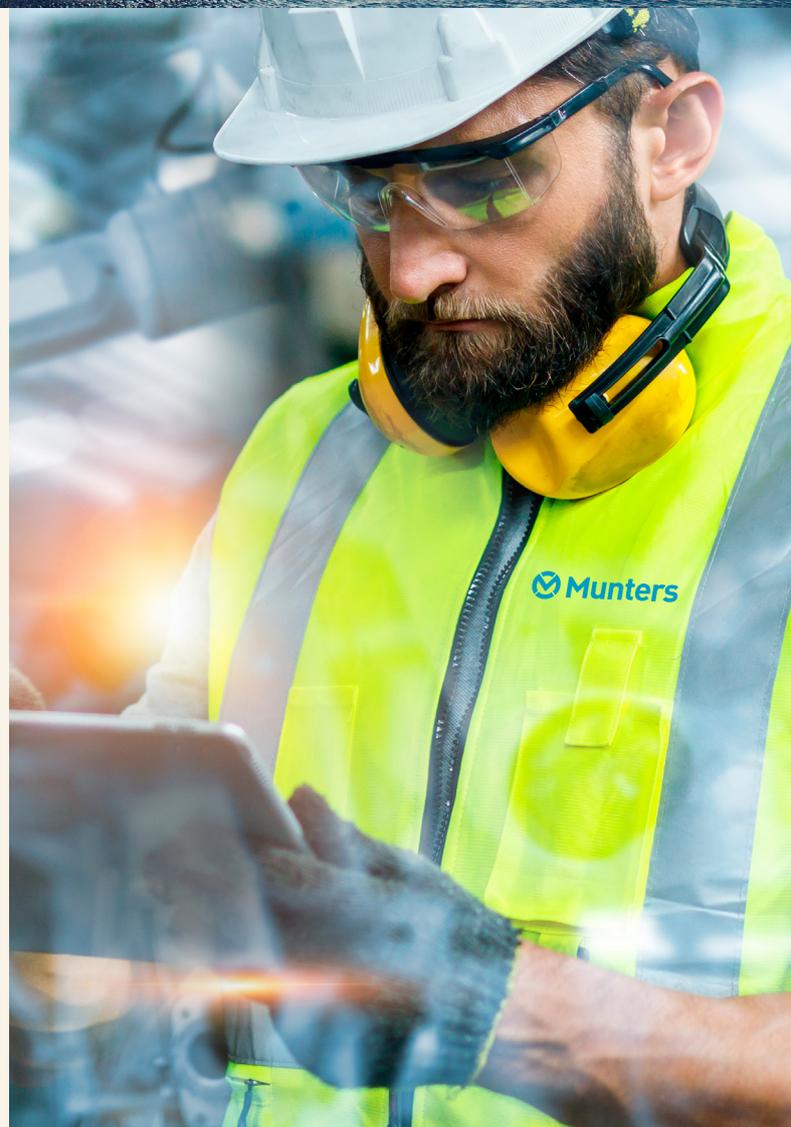
17.3 °C

◎ 45.0%rh

Ihre Vorteile

Bleiben Sie in Verbindung mit schwer zugänglichen Installationen

Installieren Sie Ihren Munters-Luftentfeuchter dort, wo Sie ihn benötigen: eingebettet in einen Brückenpfeiler, versteckt in einem kleinen Keller oder mehrere Luftentfeuchter, die über ein großes geografisches Gebiet verteilt sind. Mit AirC Connect haben Sie bequemen Fernzugriff auf jedes Gerät, von überall auf der Welt.





Sorgenfreiheit auch unter kritischen Bedingungen

In vielen Branchen und Sektoren ist ein präzises Temperatur- und Feuchtigkeitsmanagement entscheidend für den Betrieb. Mit AirC Connect können Sie sich auf eine 24/7-Live-Überwachung verlassen, die Alarmer zeigt, die sofortiges Handeln erfordern – und die Wartung so plant, dass Störungen minimiert werden.

Definieren Sie Ihr ideales Klima – um sich anschließend zu entspannen und zu genießen

Wenn Sie möchten, können Sie AirC Connect installieren und müssen sich keine Sorgen mehr um die Leistung des Luftentfeuchters machen. Genießen Sie einfach das perfekte Klima für Ihren Betrieb oder Ihre Umgebung – und lassen Sie sich von AirC Connect benachrichtigen, wenn Sie etwas unternehmen müssen.

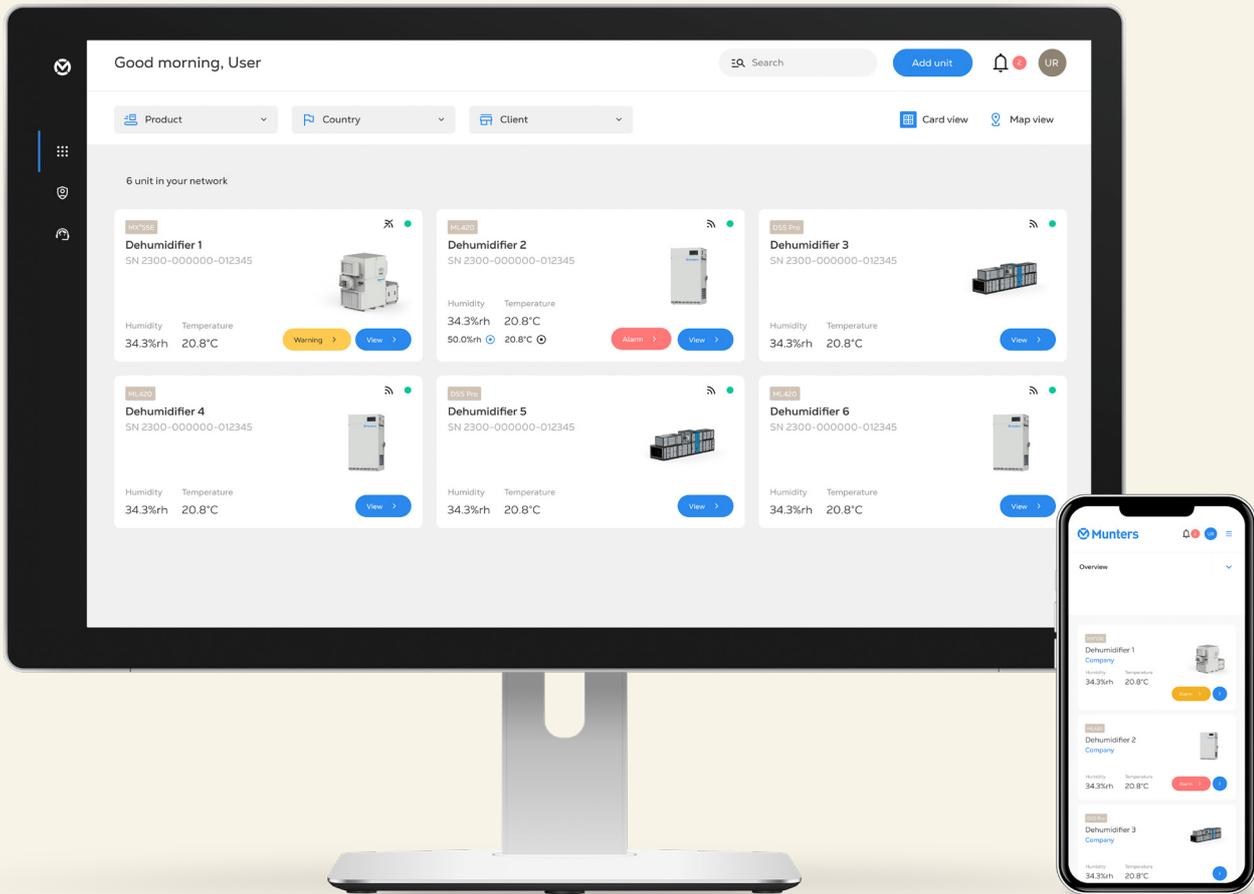
Maximale Betriebszeit und stabiler Betrieb

Mit AirC Connect können Sie Abweichungen und Leistungsprobleme sorgfältig überwachen und nachverfolgen, bevor sie zu echten Problemen werden. Die Daten helfen dem Munters-Service-techniker außerdem, nach Ihrer Genehmigung schneller zu handeln – vor Ort oder aus der Ferne. Dies führt zu einer höheren und besser vorhersehbaren Betriebszeit.

Feinabstimmung Ihrer Nachhaltigkeitsleistung

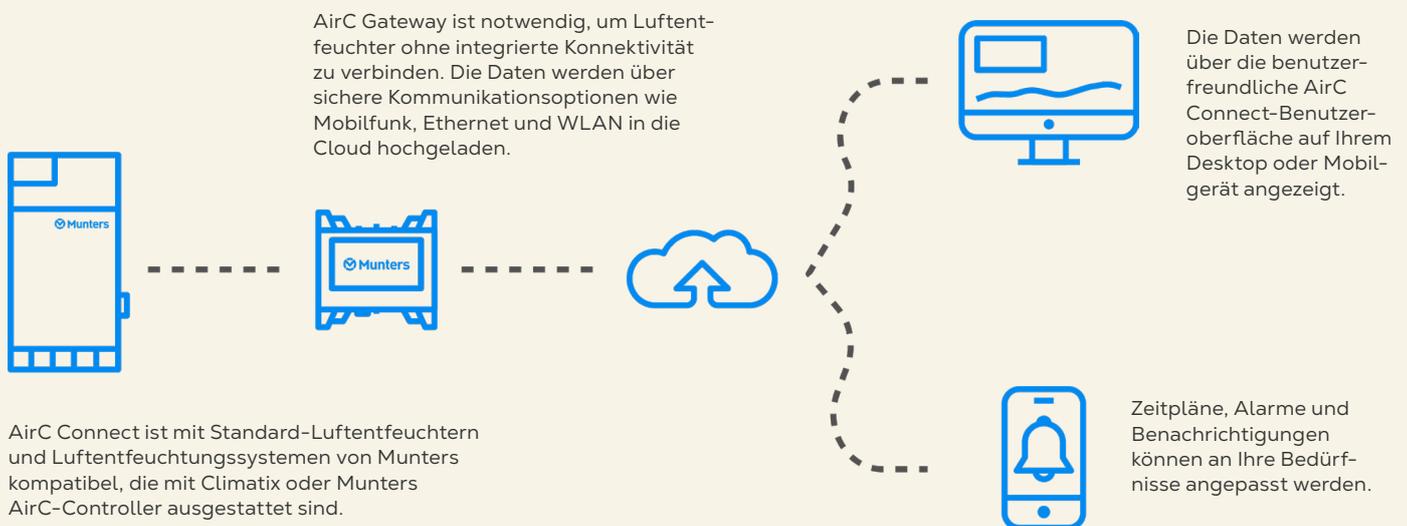
Passen Sie die Betriebseinstellungen Ihres Luftentfeuchters per Zeitplan an, um Ihren Energieverbrauch zu optimieren und die Nachhaltigkeitsleistung zu verbessern.





Die Funktionsweise

Wenn Sie das AirC Gateway mit einem Luftentfeuchter von Munters verbinden, werden die erfassten Daten mit Microsoft Azure als Dienstanbieter in die Cloud hochgeladen. Diese Daten können dann über die AirC Connect-Benutzeroberfläche auf Ihrem Desktop oder Mobilgerät angezeigt werden.





AirC Connect Cyber Security
 Munters hat hohe Sicherheitsmaßnahmen, -prozesse und Schutzstrukturen implementiert, um die Sicherheit von Infrastruktur, Datenspeicherung und Software-design bei der Verwendung von AirC Connect zu gewährleisten. Um detaillierte Informationen zu erhalten, besuchen Sie munters.com/airc-connect-cyber-security

Technische Daten AirC Gateway



Mobile Konnektivität

2G-3G und 4G (LTE) - Kat. 4

1 SIM-Karte mit Prepaid-Abonnement enthalten

1 zusätzlicher SIM-Kartenslot (optional)

Doppelantenne

Berichtsintervalle

Konfigurierbar bis hinab zu 1 Minute

Standortverfolgung

GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS

Datensicherheit

End-to-End-Verschlüsselung mit TLS 1.2/1.3

Die Cloud wird mit AES-256 verschlüsselt

Schutzart

IP30

Betriebstemperatur

-40°C bis 75°C

Luftfeuchtigkeit beim Betrieb

10% bis 90% nicht kondensierend

Stromversorgung

9-30V DC (24V AC mit Adapter)

Munters gehört zu den Weltmarktführern für energieeffiziente Lösungen zur Luftaufbereitung und Raumklimaregelung. Dank des Einsatzes innovativer Technologien schafft Munters das perfekte Klima für Kunden aus den unterschiedlichsten Branchen. Munters bestimmt seit 1955 die Zukunft der Luftaufbereitung. Heute sind rund 5.000 Mitarbeiter in mehr als 40 Ländern für Munters in der Fertigung und im Vertrieb tätig.

Um weitere Informationen zu erhalten, besuchen Sie www.munters.com

Munters behält sich das Recht vor, aus produktionsbedingten oder sonstigen Gründen nach der Veröffentlichung Änderungen an technischen Daten, Mengen usw. vorzunehmen. © Munters AB, 2025